

Наименование дисциплины	Математика для каждого						
Общие цели изучения курса	профориентация обучающихся в выборе дальнейшего направления обучения в старшей школе: создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений.						
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный курс «Математика для каждого» изучается в 9 классах, 1 час в неделю, 34 часа в год.						
Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса	<ul style="list-style-type: none"> В процессе освоения содержания данного курса ученики овладевают новыми знаниями, обогащают свой жизненный опыт, получают возможность практического применения своих интеллектуальных, организаторских способностей, развивают свои коммуникативные способности, овладевают общеучебными умениями. Освоение предметного содержания курса и сам процесс изучения его становятся средствами, которые обеспечивают переход от обучения учащихся к их самообразованию. Изучение курса предполагает обеспечение положительной мотивации учащихся на повторение ранее изученного материала, выделение узловых вопросов курса, предназначенных для повторения, использование схем, моделей, опорных конспектов, справочников, компьютерных тестов (в том числе интерактивных), самостоятельное составление (моделирование) тестов. 						
Содержание дисциплины	№ п/п	Содержание учебного материала	Кол-во учебных часов	В том числе уроки		Формы контроля	
				лекции	практикум		
	1.	Модуль «Уравнения, »	11	3	8		
	2	Модуль «Функции. Координаты и графики»	11	4	7		
	3.	Модуль «Планиметрия»	11	4	7		
	4	Итоговое занятие	1			Наблюдение	
	ИТОГО	34					